

Canlılarda Sürü oluşturma mantığı, sürülerdeki saldırı, korunma, avantaj ve dezavantajları

Yılanlar: Çıngıraklı yılanların yer altında toplandığı yerler vardır. Kimi zaman yüzlercesi boş bir bozkırda bir araya gelip, kışı geçirecekleri bir oyuk içine sığınır. Çoğu yılan yılın belli zamanlarında sürü halini alırlar. Onbinlerce kırmızı küçük yılan kış uykusundan uyanır. Kendilerine eş aramaya başlarlar. İlk olarak erkek yılanlar ortaya çıkar ve dişilerin gelmesini beklerler. Dişi yılan kendine erkek yılan seçene kadar kıvrılmaya bükülmeye devam eder. İnsanlara zarar vermez tek dertleri çiftleşmek.

Uzun kuyruklu Meksika yarasaları:Yarasalar vampir değildir. Bunlar insan kanı ile değil böceklerle beslenirler. Teksas'ta bulunan yarasalar kolonisi 20 milyon dişi ve bir o kadar yavru yarasadan oluşur. Mağarada yaşayan bu yarasalar yan yana durduklarında vücut ısıları sayesinde mağara içini 40 dereceye kadar ısıtabiliyorlar. Dışkıları mağara içindeki havayı toksik hale hale getirebiliyorlar.

Tükürüğün neden olduğu hastalıklar: Dişi sivrisineğinin kan emme aleti hortumudur. İçinde kesici ve delici aletler düzeni bulunur. Deriyi deldikten sonra minik pompalar kanı dışarı çeker. Sivrisinek kanı aldıktan sonra yerine tükürüğünü enjekte eder. Isırıklar kaşıdırır. Çünkü bu tükürüğe alerjimiz vardır anlamına geliyor. Bundan daha kötüsü, bazı türlerin tükürüğü mikropları ve parazitleri taşımasıdır. Sivrisinek tükürüğü yüzden fazla hastalığa neden olabilir. Çoğu potansiyel olarak ölümcüldür. Sıtma, Ansefalit, Sarı humma, Batı Nil virüsü...

Sülüklerin tıpta kullanımı: Kendi ağırlıklarının 10 katı kadar kan emerler. Tıp dünyasında çok uzun zaman kullanıldı.

Sülükler :Sülükler, genellikle bataklıkta yaşarlar. Kimisi nemli yerlerde, kimi de suda yaşarlar. Karada yaşayan sülükler kuru zamanlarda toprağın altında yaşarlar. Yağmur yağdığında beslenmek için çıkar. Boyları 45 cm e kadar ulaşan sülüklerin bilinen 650 çeşidi vardır. Yarım daire şeklindeki çevrelerinde 1000 diş bulunur. Bu dişler deriyi kesen birer testeredir.

Sıtma hastalığı: Sıtma, sivrisineklerin neden olduğu en yaygın hastalıktır. Dünya çapında her yıl 500 milyon insanı sıtma yatağa düşürür ve bir milyondan fazlası ölür. Özellikle çocuklar çok hassastır. Sıtma, ateşe, üşümeye, ciddi baş ağrısına, halsizliğe ve karaciğerde hasara neden olur.

Kungu keki: Sineklerden yapılan börekler verilen isimdir.

Kızıl ateş böcekleri: Kızıl ateş karıncalar, öldürmek için yaratılmıştır. Güçlü alt çeneleri, ısırma ve koparmaya programlanmış dişlerle donatılmışlardır. Karın tabanında zehir hazneli bir iğne bulunur. Ateş karıncasının zehri eğer alerjiniz varsa ölümcül olabilir.

Kırmızı piranalar: Uzunlukları 30 cm civarında olan bu kırmızı piranalar öldürmek için yaratılmış. Bu hayvanların birbirine kenetlenen jilet gibi keskin çeneleri vardır. Piranaların dişleri çeliği bile çizebilecek güçtedir. Yalnız değildirler. Saldırıda sürü halinde geçerler.

Karga Beyni: Cüsselerine göre oldukça büyük ve bu yüzden öğrenme ve hatırlama yetileri gelişmiştir.

Kargalar:Kargalar büyük kuşlardır. Sesleri çok rahatsız edicidir. Dışkılarını arabalara, binalara ve kaldırımlara bırakırlar. Eskiden kışlarını ormanlarda geçirirlerdi. Şimdi ise insanların olduğu yerlerde geçiriyorlar. Bunun nedenini de kimse bilmiyor.

Afrika öküzleri: Devasa sürüleri ve bir milyondan fazla sayıları ile doğanın gücünü sergilerler. Dairesel yönde, böcek yada kuş sürüleri gibi hareket ederler. Kişisel tercihler yerini sürü iç güdüsüne bırakır. Kalabalık sayıları ile güven sağlarlar.

Deniz anaları: Deniz anaları bir araya gelince devasa bir sürüye dönüşür. Deniz anaları genellikle akıntı ve gelgitleri yönlendirmesiyle okyanusta süzülüp dururlar. Kimi zaman yalnız yüzerler. Vücutlarının yüzeyleri ince bir zarla çevrilidir ve %95 i suyla kaplıdır. Kimi deniz anası çok zehirli olabiliyor. Küçük balıklarla beslenirler.

Dermestid böcek: Bunlar dışkı yada ölü leşleri ile besleniyorlar. Bu yüzden et obur böceklerdir.

Dev Japon eşek arıları: Japon eşek arıları normal bir bal arısından 5 kat daha büyüktürler. Oldukça iyi donanımlıdır. Sivri pençeleri ile avlarını tutabiliyorlar. Güçlü çeneleri ile diğer böceklerin çenelerini kopartabiliyorlar. 30 mm uzunluğundaki iğnelerinden gönderdiği zehir insan etini bile eritecek güçte dev eşek arıları saatte 45 km hızla uçabiliyorlar. Sektukları halde ölmüyorlar. Defalarca sokabiliyorlar. Et yiyerek de beslenebilirler. Yetişkin eşek arıları sert proteini hazmedemezler. Bu yüzden avlarını yemezler. Avlarını yuvalarına getirirler.

Dişi sivrisineğin kan alması: Dişi sivrisineğinin kan emme aleti hortumudur. İçinde kesici ve delici aletler düzeni bulunur. Deriyi deldikten sonra minik pompalar kanı dışarı çeker. Sivrisinek kanı aldıktan sonra yerine tükürüğünü enjekte eder. Isırıklar kaşıdırır. Çünkü bu tükürüğe alerjimiz vardır anlamına geliyor.

Dişi sivrisineğin kan emmesindeki amaç: Dişi sivrisinekleri yüksek miktarda protein ihtiva eden yumurtalar üretmek için kan emerler.

Hamam böceğinin yapısı: Hamam böceklerini özel kılan, yapılış şekilleridir; yassıdırlar. En küçük çatlak ve yarıktan girebilirler. Işıktan hoşlanmazlar. Kuyruklarında süper hassas kıllar sayesinde ona daha vurmadan havadaki ayak kabının hareketini belirler. Saniyede 30 cm kaçabilirler. Hamam böceğinin başı ve gövdesi olmadan 20 ile 30 gün yaşayabilir.

Hamam böceklerinde üreme: Dişi bir hamam böceği 90 gün sonunda doğurganlık düzeyine ulaşır. Ardından her ay doğurabilir. Bir yıl içinde tek bir dişi milyonlarca hemcinsini dünyaya getirebilir.

Hamam böceklerinin neden olduğu hastalıklar: Hamam böcekleri, tüberküloz, salmonella, tifo ve dizanteri gibi hastalıklara neden olmaktadır. Tükürük ve dışkıları çocuklarda astımı tetikleyen alerjenleri ihtiva eder.

İrukandji: İlk olarak bilim insanları tarafından 1960 yılında bulunan bu küçük yaratık oldukça güçlü zehre sahiptir.

Kapiparalar: Kapiparalar genellikle Güney Amerika'daki nehirlerde ve bataklıklarda yaşarlar. Oldukça iyi yüzerler.